

Проект № 378
378 N 318
6 км. град.

2.7.156а

2.7. #54

TC-16

163

Подтверждён
данной группой
Альпинист

О Т Ч Е Т
о восхождении команды
А/Л "ДЛИБЕК" ЦС СДСО "БУРЕВЕСТНИК"
на в. ЧАНЧАХИ - ХОХ по северной
стене по центральному бастиону
(путь ПОПОВА)
6 категории трудности
на Чемпионате СССР по альпинизму

1970 г.

Принято
30/12
Альпинист

I. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И СПОРТИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА в. ЧАНЧАХИ-ХОХ

Вершина Чанчахи-Хох, выбранная объектом восхождения командой а/л "Алибек" ЦС СДСО "Буревестник" для участия в чемпионате СССР по альпинизму, расположена в хорошо известном альпинистском районе Восточного Кавказа - ЦСС. Вершина находится в районе оконечности Главного Кавказского хребта. Высота 4642 метра над уровнем моря.

В спортивном отношении представляет интерес её северная стена, по которой проложены несколько маршрутов, не ниже 5Б категории трудности.

В 1968 г. группа киевских альпинистов под руководством Попова прошла маршрут по центральному бастиону северной стены Чанчахи-Хох, классифицированный как маршрут 6 к. тр.

Кроме первопроходителей этот маршрут прошла еще только группа Кинсицкого из а/л "Эльбрус" в 1969 г.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ ВОСХОЖДЕНИЯ

Перепад высот маршрута порядка 1000 м., средняя крутизна 70-80°. Весь маршрут делится короткими ледовыми участками на четыре части - четыре бастиона. Ночевки в палатке возможны только на крутых снежных гребешках, разделяющих бастионы. Монолитность скал от основания к вершине уменьшается, скалы верхней части стены сильно разрушены, и поэтому стена отличается частыми камнепадами, интенсивность которых снижается лишь к концу июля - началу августа. Центральный бастион, по сравнению с другими участками стены, меньше "простреливается" камнепадами.

Северная стена Чанчахи-Хох освещается солнцем только с утра, а кант 4 бастиона, проектирующийся на северо-запад, почти вообще не освещается.

Погода в Цейском районе в летние месяцы отличается обилием дождливых и грозовых дней.

В. Чанчахи-Хох находится в достаточно хорошо освоенном районе, в зоне действия альпинистских лагерей "Цей" и "Торпедо". Подходы к вершине от лагерей занимают по времени 6-8 часов.

3. РАЗВЕДКА МАРШРУТА

Трое из четырех участников команды (Р.Горда, В. Рублев и Л. Шлесберг) в сезонах 1968 г. и 1969 г. работали инструкторами в а/л "Цей" и достаточно хорошо визуально изучили маршрут.

Р. Горда и В. Рублев в 1968 г. в составе спортивной группы а/л "Цей" делали попытку восхождения, но вынуждены были прервать его, пройдя I бастion. Поэтому, зная маршрут, команда в нынешнем сезоне не производила разведывательных выходов.

4. НАМЕЧЕННЫЕ ПЛАНЫ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ

При подготовке команды к восхождению были разработаны организационный и тактический планы.

A. План подготовки к восхождению

1. Сбор материалов о маршруте, подготовка нестандартного снаряжения и питания до приезда в горы.

2. Тренировочные восхождения в Домбайском районе:

- а) на вершины 2-3 к.тр.
- б) на вершины 5 к. тр.

3. Подготовка снаряжения и питания на маршрут.

4. Консультация по маршруту. Оформление маршрутной документации в КСП.

План был полностью выполнен.

Район восхождения команде был хорошо известен.

Работая командирами отделений разрядников участники команды совершили восхождения 2-4 к.тр. За десять дней до выезда был начат основной этап тренировок – восхождения на вершины 5 к.тр.

24 июля Р.Горда, В. Рублев и Л. Шлесберг в составе спортивной группы совершили восхождение на Западный Домбай по северо-восточной стене – 5Б к.тр. 28 июля эти же участники в составе другой группы взошли на Главный Аманауз с севера по маршруту 5А к.тр. Четвертый участник команды – Ю. Каинов по условиям работы в альплагере не мог принять участие в этих восхождениях. В полном составе команда вышла из тренировочное

восхождение на Восточный Домбай по южной стене - 5Б к. тр. - 31 июля 1970 г.

После цикла тренировочных восхождений, на основании их разборов, решение тренера, капитана и всех участников было: команда готова к восхождению на чемпионате СССР по альпинизму.

Заявленный состав команды не изменился:

1. Шлесберг Леопольд Семенович, КМС - руководитель
2. Горда Руслан Александрович, мс
3. Рублев Вадим Сергеевич ; КМС
4. Каунов Юрий Васильевич, мс

Тренер, указанный в заявке, Плюхин Юрий Васильевич, по состоянию здоровья принять участие в подготовке команды не смог, поэтому подготовкой команды руководил заслуженный тренер СССР и заслуженный мастер спорта СССР Белецкий Евгений Андрианович.

К восхождению было подготовлено нестандартное снаряжение: титановые крючья и швеллеры, дюралевые клинья и штурмовые лесенки, платформа.

Питание было взято из расчета 2 руб. 50 коп. в день на 10 суток, на человека.

Документация, представленная районному судье на Восточном и Южном Кавказе и КСП Цейского района, по полноте и качеству никаких замечаний не имела.

Консультаций от участников предыдущих групп по маршруту команда получить не смогла, т.к. ни в Домбайском районе, ни в Цейском районе таких участников не оказалось. Удалось только перед восхождением проконсультироваться по обстановке на маршруте у команды а/л "Цей" совершившей в конце июля первопрохождение по левой стороне Центрального бастиона в Чанчахи-Хох. Обстановка резко отличалась от предыдущих лет: много снега и натечного льда на скалах.

Б. Тактический план

Тактический план предусматривал:

1 день. Подход из а/л "Торпедо" до хижин под перевалом Хицаи.

2 день. Подход под маршрут от хижины.

- 3 день. Наблюдение за маршрутом. Двойка обрабатывает I бастион и спускается на бивак под маршрутом.
- 4 день. Команда проходит I бастион. Двойка проходит 2 бастион, спускается на бивак на I бастионе, оставляя веревки.
- 5 день. Команда проходит 2 бастион. Двойка проходит 3 бастион, спускается на бивак, оставляя веревки.
- 6 день. Команда проходит 3 бастион. Двойка проходит 4 бастион, спускается на бивак на 3 бастионе.
- 7 день. Команда проходит 4 бастион, по гребню проходит на вершину.
- 8 день. Спуск на южное плато и через перевал Цей-Тбилизо возвращение в а/л "Торпедо".

Команда прибыла на КСП Цейского района 5 августа 1970 г. 6 августа Цейский район был закрыт для спортивных восхождений в связи с длительной непогодой. 8 августа команда произвела заброску на хижину под перевал Хицан. 10 августа район был открыт для спортивных восхождений, и команда а/л "Алибек" была выпущена на восхождение на в. Чанчахи-Хок по северной стене по пути Попова 6 к.тр.

КСП Цейского района установило контрольный срок 25 августа в 14.00. Связь с помощью радиостанций "Националь" с а/л "Цей". Сеансы связи в 8-00, 13-00 и 19-00.

Фактический график движения

- 10 августа. Подошли под маршрут на плато Северо-Цейского ледника в 10.00. Наблюдение за центральным бастионом показало отсутствие камнепадов по нему.
- 11 августа. Связка Горда-Рублев обрабатывали I бастион. К 17.00 вышли на верх бастиона (участки 0-8). Шлесберг и Каунов наблюдали за верхней частью маршрута. Камнепадов не отмечено. Во второй половине дня ухудшение погоды. Ночью сильная гроза.
- 12 августа. Утром ясно. В 6-00 вышли на маршрут. Связки: Рублев-Горда, Каунов-Шлесберг.

К 12.00 по навешенным веревкам прошли I бастion. Верхняя часть бастиона покрыта снегом настолько, что контрольного тура найти не удалось.

Имея в запасе 7 часов светлого времени и ясную погоду, решили пройти 2 бастион. К 18.00 вышли к снежно-ледовому гребешку на верху 2 бастиона.

Срубив гребешок, организовали полулежачую ночевку. Контрольного тура не нашли, оставили свой.

13 августа. Выход в 6.00. С утра переменная облачность, с 8-00 ухудшение погоды (мокрый снег, крупа).

Связки Горда-Шлесберг, Каунов-Рублев.

Прошли участки 9-21. До верхней части скал 3 бастиона не дошли 5 метров, т.к. в 16.00 погода резко ухудшилась. Спустились на узкую полку (участок 16).

Выложили площадку для полулежачей ночевки, для закрепления палатки и самостраховки забили 3 шлямбурных крюка.

14 августа. Выход в 6.00. Погода - сплошная облачность, временами осадки. К 13.00 вышли на снежный гребешок под основание 4 бастиона, к II контрольному туру. Сняли записку а/л "Цей". Связка Горда-Шлесберг начала обработку 4 бастиона, а Рублев и Каунов расчистили площадку под ночевку. В 17.00 началась гроза и, дойдя до канта (участок 27), обработку пришлось прекратить.

15 августа. Ночью сильная гроза. Палатку засыпало снегом, несколько раз пришлось откапываться. Утром вся стена была в снегу, а веревки покрыты толстым слоем льда. Выход отложили. К 13.00 веревки оттали. Связка Рублев-Каунов продолжила обработку 4 бастиона. Прошли участок (27-28). В 18.00 спустились на ночевку.

16 августа. Выход в 6.00. Погода ясная. Связка Горда-Шлесберг прошла по навешанным веревкам и вытянула рюкзаки. Связка Рублев-Каунов прошла дальше, участки (28-30).

Горда по навешанным веревкам поднялся к ним, и рюкзаки вытянули на участок ЗI. Связка Горда-Рублев прошла до гребня. Шлесберг и Каунов подняли рюкзаки. В двадцати метрах ниже остановились на ночевку в 18.00.

17 августа. Выход в 8.00. Погода ясная, сильный холодный ветер. По гребню вышли на вершину в 12.00.

В 13.00 начали спуск на южное плато.

Остановились на ночевку на плато в 19.00.

18 августа. Выход в 6.00. Вышли на перевал Цейтбилизо в 8.00. Пришли на КСП в 18.00.

(Таблица)

5. ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЙ УЧАСТНИКОВ

Все участники команды действовали во время восхождения спокойно, деловито. В команде царила доброжелательная атмосфера. Каждый из участников приложил максимум усилий для достижения цели. В сложных метеорологических условиях работоспособность команды не снижалась. Никто из участников не допускал лихачества или риска. Каждый участник мог работать в связке с любым другим участником, поэтому во время восхождения, в зависимости от ситуации, составы связок менялись. В роли ведущей, побывала каждая из связок.

6. ГРУППА НАБЛЮДЕНИЯ

Группа наблюдения состояла из двух человек, разрядников а/л "Алибек" С. Анисимова и В. Матвеевой.

В задачу наблюдателей входило обеспечение радиосвязи между восходителями и а/л "Цей" на случай отсутствия прямой радиосвязи между маршрутом и альплагерем, и визуальное наблюдение за восходителями в случае нарушения радиосвязи.

Во все время восхождения между командой и а/л "Цей" поддерживалась прямая радиосвязь. Информация о движении команды по маршруту сообщалась на КСП Цейского района, а затем через районную радиостанцию в а/л "Алибек".

Наблюдатели следили за радиообменом и в случаях плохой проходимости сигналов в одном из направлений дублировали сообщения.

Местонахождение наблюдателей все время восхождения было неизменным - на плато Северо-Цейского ледника, под начало маршрута

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тяжелая снежно-ледовая обстановка на маршруте и погодные условия создали дополнительные трудности на технически сложном маршруте. Скалы на многих участках, особенно на 4 бастионе, залиты натечным льдом. Это не позволяло двигаться в резиновой обуви которую команда рассчитывала использовать при лазании. Скальный рельеф маршрута таков, что до самого гребня нет участков легкой и средней трудности. Однако, на всем маршруте удавалось найти трещины для забивки крючьев для страховки, что позволило команде весь маршрут пройти свободным лазанием, без применения шлямбурных крючьев и платформ. В трех местах, на особо сплошных скалах, были использованы штурмовые лесенки (по одной в каждом случае).

Для страховки наиболее широко применялись командой толстые (4-5 мм), лепестковые (1 мм) крючья и дюралевые клинья (10-15 мм в основании). Работала команда с четырьмя основными веревками по 60 м.

Участники команды считают необходимым поблагодарить начальника учебной части а/л "Цей" К. Сикяева и начальника учебной части Э. Грекова за предоставленные в распоряжение команды радиостанции "Националь" и за обеспечение радиосвязи во время восхождения, а также и.о. начальника КСП Цейского района Б. Ряжского и ст. инструктора КСП И. Саркисова за заботу и внимание, которые они оказали команде а/л "Алибек" во время пребывания в Цейском районе.

Тренер *Белецкий*

Заслуженный тренер СССР и
Заслуженный мастер спорта СССР
Е. Белецкий

Капитан *Шлесберг* Кандидат в мастера спорта СССР
Л. Шлесберг

Таблица основных характеристик маршрута восхождения

Маршрут восхождения - в. Чанхахи-Хох по северной стене по Центральному бастиону (путь Попова) 6 к.тр.

Перепад высот - 900 м.

Крутизна маршрута 75° - 80°

Даты	Характеристика участков и условиях их прохождения															Условия ночевки		
	Пройденные участки		Ср. крутизна участка		Протяженность участка в метрах		По характеру рельефа		По технической трудности		По способу их преодоления и по страховке		По условиям погоды		Время			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Скользких	Ледовых	Штимбуриных
I2.УШ 0-1	90°	2	Верхний край бергшрунда	Натечный лед		Первый на кошках и винтовых ледовых крючьях, с рубкой ступеней и помощью партнера	Ясно	-	6.00	-	-	4	-					
I-2	60°	10	Лед	Твердый лед		Первый на кошках, винтовые ледовые крючья	Ясно	-	-	-	-	3	-					
2-3	60°	15	Граница льда и скал	Твердый лед		Первый на кошках, скальные крючья	Ясно	-	-	-	3	-	-					

0.6kr

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
3-4	50°	30	Плиты	Гладкие плиты, мало зацепок	Свободное лазание, скальные крючья	Ясно	-	-	-	5	-	-			
4-5	90°	10	Внутренний угол	Сложные скалы, мелкие зацепки	Свободное лазание, скальные крючья и клинья, Г лесенка	Ясно				5					
5-6	90°	15	Расщелина	Расщелина средних размеров с гладкими стенками	Свободное лазание на трении, ск. крючья	Ясно				4					
6-7	50°	30	Плиты	Гладкие плиты с широкими трещинами	Свободное лазание ск. крючья и клинья	Ясно				3					
7-8	60°	30	Снежный гребешок	Крутой сухой снег	Самостраховка ледорубом, страховка на скальных крючьях	Ясно									
8-9	60°	90	Крутая ложная полка	Лед, покрытый тонким слоем снега, а сверху натечный лед	Страховка на двойной веревке, ледовые крючья, скальные крючья					17					
9-10	80°	60м	Плиты	Мало зацепок, плиты покрыты натечным льдом	Свободное лазание скальные крючья	Ясно				23					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6
II-II	60°	I5	Ледовый гребешок под снегом					18.00		I2					
I3.УШ	II-III	80°	Стенка, покрытая снегом и льдом	Разрушенные скалы, скваченные льдом	Свободное лазание, скальные крючья	Ясно				8					
I2-I3	90°	I0	Внутренний угол, занятый натечным льдом	Мелкие зацепки в верхней части откапывает	Свободное лазание, скальные крючья	Облачность				5					
I3-I4	50°	0,5	Полочка	Снег		Крупа				2					
I4-I5	80°	I5	Стенка	Гладкие скалы, зацепок мало	Свободное лазание, скальные крючья	Крупа				7					
I5-I6	50°	Iим	Полочка	Снег		Крупа									
I6-I7	80°	7	Стенка	Начало отрицательное, зацепок мало и мелкие	Свободное лазание, скальные крючья	Крупа				3					
I7-I8	50°	30	Снежно-ледовый склон		Ледовые крючья Скальные крючья	Крупа				3	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
	18-19	90°	5m	Внутренний угол	Гладкие скалы, зацепок мало, сверху текут потоки воды	Свободное лазание, скальные крючья, клинья	Крупа				4				
	19-20	90°	10	Стенка	Траверс под нависающими скалами, зацепок мало	Свободное лазание, скальные крючья, клинья	Крупа				5				
	20-21	90°	5	Внутренний угол	Гладкие стенки, зацепок почти нет	Свободное лазание, скальные крючья, клинья I лесенка	Мокрый снег				4				
	21-22	80°	10	Стенка	Наклонные зацепки	Свободное лазание, скальные крючья	Мокрый снег				3				
	Ночевка на полочке 15-16														
14.УШ	21-22	80°	10	Стенка	Наклонные зацепки	Свободное лазание, скальные крючья	Сплошная облачность	16.00	8		6.00		5		
	22-23	60°	60	Снежно-ледовой склон с выступами скал	Плотный лед	Скальные и ледовые крючья	Крупа					3	2		
	23-24	60°	10	Снежно-ледовый гребешок			—//—								0.6 кг

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
24-	85°	5	Плита	Отсутствие зацепок мелкие трещинки	Скальные крючья, I лесенка	Крупа					3				
25															
25-	80°	15	Плиты	Гладкие плиты с мини- мумом зацепок		Мокрый снег					5				
26															
26-	80°	5	Плиты	Полное отсутствие зашепок и трещин	Маятник на кант	Гроза									
27															
					Ночевка на гребешке										
15.УШ	27-	80°	30м	Наружный угол	Скалы под толстым слоем натечного льда	Свободное ла- зание, скальные крючья	Сплошная облачность к вечеру ясно	15.00	7						
	28														
					Ночевка на гребешке										
16.УШ	29-	80°	55	Наружный угол	Зацепок мало, зашепки наклонные	Свободное лаза- ние, скальные крючья	Ясно	13.00	I4 I						
	30														
30-	31	90°	5	Стенка	Толстый слой натечного льда с очень редкими выступами скал	Свободное лаза- ние, скальные крючья	Ясно	7.00	I8						
31-	32	60°	60	Снежный склон		Самостраховка ледорубом, скальные крючья на выступах скал	Ясно								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
32- 33	90°	5	Камин	Залит льдом, гладкие стенки	Свободное ла- зание, скаль- ные крючья	Ясно					3				
33- 34	90° 100°	20	Стенка	Нависающие участки, разрушенные скалы	Свободное лаза- ние, скальные крючья, клинья	Ясно					3		25		
34- 35	60°	60	Плиты	Плиты засыпанные снегом	Свободное лаза- ние, скальные крючья	Ясно	18°			12	15				
				Ночевка на скальной площадке, засыпанной слоем снега 0,5 м											
17.VIII	60°	20	Скалы	Скалы, засыпанные снегом	Свободное ла- зание, скаль- ные крючья	Ясно, Колодный сильный ветер	8°				3				
37-	0°	300	Комбинирован- ный гребень до вершины	Участок маршрута 46	Скальные крючья						15				0,6 кг

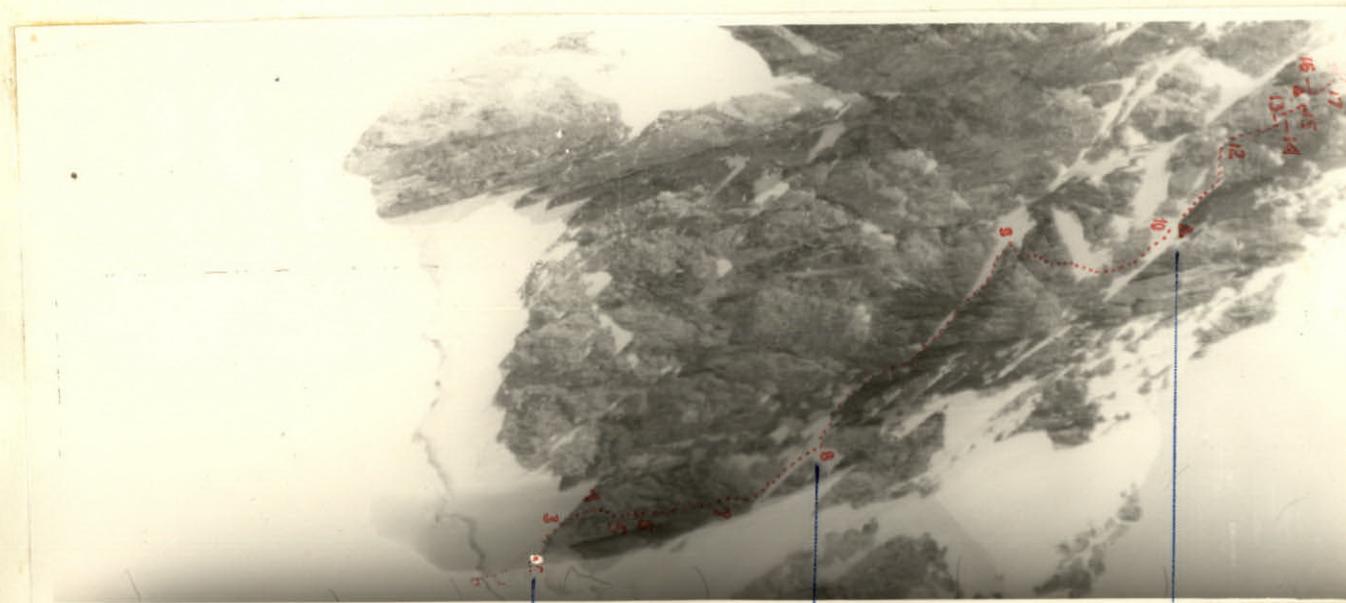
- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
38- 39	650- 700	Спуск на юж- ное плато по скальным гребешкам и снегу				Десять спортив- ных, скальные крючья						8			
18.VII				Ночевка на юном плато											
39- 40	Перевал Цей-Тбилизо			Скалы средней труд- ности, крутой снежный склон		Страховка через выступы									

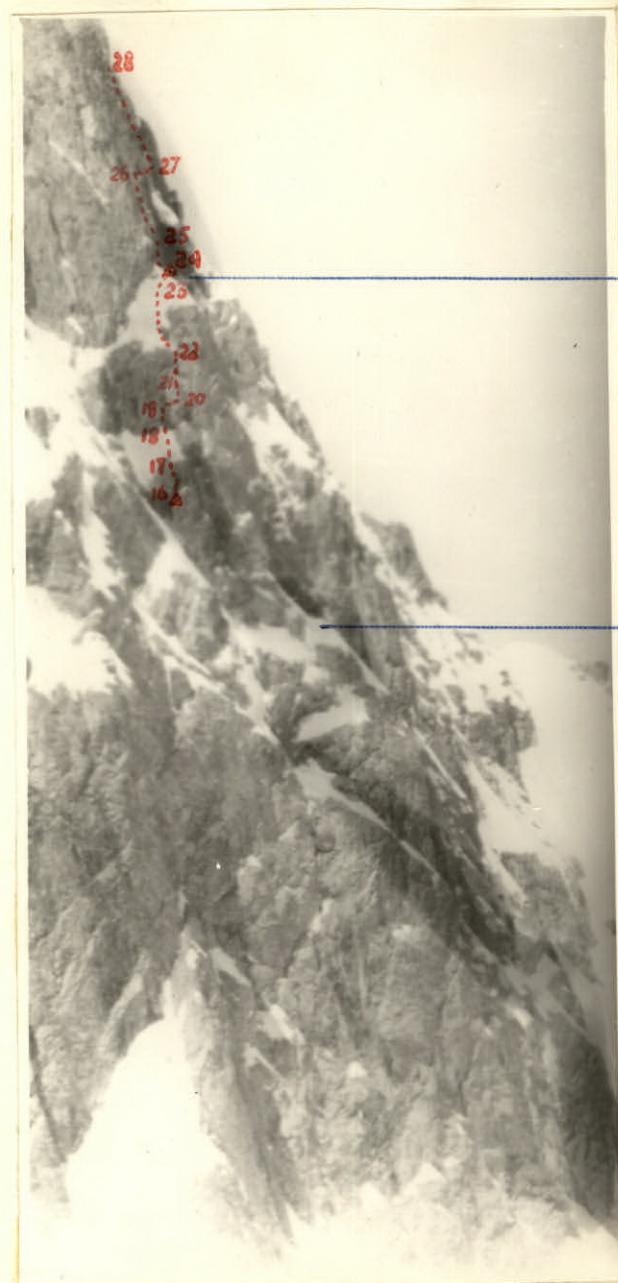
Капитан
Тренер




Л. Шлесберг
Е. Белецкий



Снимок 1969г.



Зелёный
Горы

Чумок 1969г.



Чумок

Чумок 1969г.